

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEBSITE PROFIL SD NEGERI BUTUH TEMANGGUNG**



oleh :

**Soni Tri Gustiono
12018189**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN WEBSITE PROFIL SD NEGERI BUTUH TEMANGGUNG

Nama : Soni Tri Gustiono

NIM : 12018189

PEMBIMBING : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.

PENGUJI : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.



[Handwritten signature]
.....
[Handwritten signature]
.....

Kaprodi Teknik Informatika

[Handwritten signature]

Sri Winiarti, S.T., M.Cs
NIP. 60020388

Yogyakarta, 28 April 2018
Ketua/Kepala/Direktur Instansi

[Handwritten signature]

MAHDI SUPARNO, S. Pd
NIP. 19620303-190508-1 002

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek dengan judul **"PEMBUATAN WEBSITE PROFIL SD NEGERI BUTUH TEMANGGUNG"**. Sholawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi besar kita Muhammad SAW.

Laporan ini merupakan salah satu syarat memenuhi mata kuliah Kerja Praktek pembuatan website pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal pelaksanaan Kerja Pratek sampai akhir penyusunan Laporan Kerja Pratek, untuk itu dengan tulus mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Sc. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama menjalankan Kerja Pratek dan penyusunan Laporan Kerja Pratek.
3. Bapak Mahdi Suparno, S.Pd. selaku Kepala Sekolah yang beralamat di Jl. Cendrawasih No. 1 Butuh, Kecamatan Temanggung, Kabupaten Temanggung,

Jawa Tengah yang telah bekerjasama dalam pembangunan website profil SD Negeri Butuh Temanggung.

4. Kedua orang tua, yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun materi, dan do'anya yang selalu mereka panjatkan untuk kesuksesan semua.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Kerja Pratek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun akan senantiasa diharapkan. Semoga Laporan Kerja Pratek ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang menekuni dibidang Pembuatan Website profil.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 24 Maret 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktek.....	4
F. Manfaat Kerja Praktek	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	5
A. Gambaran Umum	5
B. Gambaran Instansi.....	6
1. visi	6
2. Misi.....	7
3. Struktur Organisasi SD Butuh.....	8

4. Sumber Daya Manusia	16
C. Ekstrakurikuler.....	18
D. Fasilitas.....	18
E. Ruang Lingkup Kerja Praktek	19
BAB III TAHAPAN KEEGIATAN KP	20
A. Lokasi Kerja Praktek	20
B. Metode Pengambilan Data	20
1. Wawancara	20
2. Observasi	20
3. Studi Pustaka	21
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek	21
D. Rancangan Sistem.....	22
1. Proses Pendaftaran Siswa Baru	22
2. Proses Print Data Pendaftaran Oleh Staff SD	22
3. Proses Menambah Post/Informasi Baru Pada Website Profil SD	23
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	24
A. Deskripsi Sistem	24
B. Pembahasan Sistem	24
1. Analisis	24
a. Kebutuhan User	24
b. Activity Diagram.....	26
c. Entity Relational Diagram (ERD)	34

d. Mapping Table	34
e. Struktur Tabel	35
f. Desain Antar Muka	36
2. Implementasi	41
a. Tampilan Login.....	41
b. Tampilan Homepage.....	43
c. Tampilan Dashboard.....	44
d. Tampilan PSB	44
e. Tampilan Register PSB	45
f. Tampilan Tambah Users	46
g. Tampilan Input Post.....	46
3. Pengujian Sistem.....	47
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Butuh	8
Gambar 4.1 Use Case Staff TU	25
Gambar 4.2 Use Case Wali Murid	26
Gambar 4.3 Activity Diagram Login Web	27
Gambar 4.4 Activity Diagram New Post	28
Gambar 4.5 Activity Diagram Edit Post	29
Gambar 4.6 Activity Diagram Hapus Post	30
Gambar 4.7 Activity Diagram Tambah Users	31
Gambar 4.8 Activity Diagram Data Register	32
Gambar 4.9 Activity Diagram Register PSB Wali Murid	33
Gambar 4.10 ERD Website SD Butuh	34
Gambar 4.11 Mapping Table	35
Gambar 4.12 Rancangan Tampilan Login	37
Gambar 4.13 Rancangan Tampilan Dashboard	37
Gambar 4.14 Rancangan Tampilan Homepage	38
Gambar 4.15 Rancangan Tampilan PSB	39
Gambar 4.16 Rancangan Tampilan Register PSB	39
Gambar 4.17 Rancangan Tampilan Tambah Users	40
Gambar 4.18 Rancangan Tampilan Input Posting	41

Gambar 4.19 Tampilan Login	42
Gambar 4.20 Tampilan Homepage	43
Gambar 4.21 Tampilan Dashboard	44
Gambar 4.22 Tampilan PSB.....	45
Gambar 4.23 Tampilan Register PSB.....	45
Gambar 4.24 Tampilan Tambah Users.....	46
Gambar 4.25 Tampilan Input Post	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Ekstrakurikuler SD Butuh Temanggung	18
Tabel 2.2 Daftar Fasilitas SD Butuh Temanggung	18
Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP	21
Tabel 4.1 Tabel Staff TU	35
Tabel 4.2 Tabel PSB	36
Tabel 4.3 Rekapitulasi Jawaban Penulis	49
Tabel 4.4 Tabel Kategori Rentan Skor SUS	52
Tabel 4.5 Tabel Diagram Skala SUS	53